DASSAULT SYSTEMES

SOLIDWORKS

日時：2015年9月18日（金）
・聴講セミナー 13:00～（受付開始 12:30）
・体験セミナー 10:00～（受付開始 9:45）
会場：町田市文化交流センター
プラザ町田5F けやき西、カトレア

SOLIDWORKS CAEセミナー in 町田

～ 聴講セミナーと体験セミナーを同時開催！
「聞いて・理解して」「触って・理解して」を"無料"で体験できる!! ～

聴講型セミナーと体験セミナーを同時開催いたします。
「聞いて・理解して」「触って・理解して」を"無料"で体験できるセミナー形式となっています!!
ソリッドワークスユーザの中で最も注目されている"SOLIDWORKS Composer/FlowSimulation/Simulation"の無料体験セミナーを実施いたします。ご不明点や操作等をSOLIDWORKS技術者に直接ご質問ください！

Agenda 聴講セミナー：プラザ町田5F けやき西

定員70名

13:00～13:40 SOLIDWORKSが提唱する設計検証『Simulation』の世界

講師： ソリッドワークス・ジャパン株式会社

近年、様々な業界において、コンパクト化、省スペース化等の背景により予期せぬ課題が点在しています。しかしながら設計環境としては3次元化が進んでいるものの、なかなか品質・安全問題をクリアにできず悩む設計者がいるのが現状です。その中でSOLIDWORKSが提唱する設計検証とは？をご紹介します。

13:40～14:40 特別基調講演『解析結果の解釈／考察ができるエンジニアになるために』

講師：湘南技術開発株式会社　代表取締役　吉田 史郎 様

SOLIDWORKS Simulation を使うことにより、半自動的に解析結果報告書の体裁を整えることができます。
しかし「考察」、「結言」などの部分は空欄のまま残り、担当者の技術的力量が問われます。
そこで材料力学の基礎を踏まえて、計算結果を日常言語で表現する方法についてお話します。

14:40～15:00　休憩時間

15:00～16:00 『初めてのCAE 熱流体解析編』～設計者が理解すべきCAE基礎知識座学講座

講師： ソリッドワークス・ジャパン株式会社

CAEの普及に伴い世の中でも様々な解析現象を確認できるようになってきました。しかしながらよく現象を理解せずにCAEを利用されている方、本来自社製品においてもっと重要な事柄を検証・シミュレーションしなくてはならないのに違うことを考察されている方、も多数見受けられます。せっかくCAEを利用されようとしているのであれば、今一度基本を振り返って本来「見るべき問題・現象」を特定できるアプローチをしてみませんか？再度、座学とともに一緒に学びましょう。

16:00～17:00 ユーザ事例講演『シミュレータを活用した電子部品用温調装置、環境試験装置の開発』

講師：キーナスデザイン株式会社　代表取締役　橘 純一 様

自動車産業向けエレクトロニクスやパワーデバイスの分野では、過酷な環境で長時間確実に動作することが求められています。このため、開発時に温度を変化させた評価が必須となり、その条件は日々厳しくなっています。そのような場で手軽に温調を行うことができる装置を開発しました。温調が求められる背景と、熱流体解析や強度計算をシミュレータを活用して行った装置開発事例をご紹介します。

17:00～17:30 SOLIDWORKSにおける3次元の世界 ～最新製品をデモですべてみせます～

講師： ソリッドワークス・ジャパン株式会社

SOLIDWORKS は常にユーザとともに進化を遂げてきて早20年が経過しようとしています。その中で、『SOLIDWORKS CAD』のみならず『SOLIDWORKS Simulation』、『SOLIDWORKS Enterprise PDM』、『SOLIDWORKS Composer』、『SOLIDWORKS Electrical』、『SOLIDWORKS Plastics』を世の中にリリースしてきておりますが、更に今年新しいプロダクトをリリースさせていただきました。その新しいプロダクトと最新デモンストレーションを一気にご紹介いたします。

裏面に体験セミナーのご案内がございます。 ▶▶▶

SOLIDWORKS CAEセミナー in 町田

～ 聴講セミナーと体験セミナーを同時開催!
「聞いて・理解して」「触って・理解して」を"無料"で体験できる!! ～

9/18(金)

会場：町田市文化交流センター プラザ町田5F けやき西、カトレア

東京都町田市原町田4-1-14　JR横浜線、小田急線「町田」駅西口　徒歩5分

開催時間　・聴講セミナー 13:00～（受付開始 12:30）
・体験セミナー 10:00～（受付開始 9:45）

会場URL　http://www.city.machida.tokyo.jp/bunka/bunka_geijutsu/cul/plaza/

Agenda 無料体験セミナー：プラザ町田5F カトレア

定員12名

『SOLIDWORKS Composer』体験セミナー

10:00 ～ 12:00

講師：ソリッドワークス・ジャパン株式会社

技術資料を作成する際に、資料中の『テクニカルイラスト』作成に、手間取ったことはありませんか？同様に、組立手順書などの『テクニカルイラスト』が解りやすく効果的なのか、と迷った事はありませんか？実は、もっと簡単に組立指示書や取扱説明書の『テクニカルイラスト』を作成できるツールがあります。ぜひとも『SOLIDWORKS Composer』を体験ください。

SOLIDWORKS Flow Simulationで実験とCAE（流体解析編）

12:30 ～ 14:30

講師：ソリッドワークス・ジャパン株式会社

「なんとなく解析結果は出てきたけど、これって本当に合ってるの？」そんな疑問にお答えする実験型セミナーです。筐体を題材に流体の流れ方を確認し、どうすればよりよい流れになるのか、CAEを使って一緒に考えましょう。CAEをうまく活用できない方、これからCAEを活用しようと考えている方にお勧めです。

※SOLIDWORKSの操作できることが前提となります。

SOLIDWORKS Simulationで実験とCAE（静解析編）

15:00 ～ 17:00

講師：ソリッドワークス・ジャパン株式会社

「なんとなく解析結果は出てきたけど、これって本当に合ってるの？」そんな疑問にお答えする実験型セミナーです。フックを題材に実物を壊し、フックの壊れ方と、CAEの結果はあっているのか、目で見て感じて体感しましょう。CAEをうまく活用できない方、これからCAEを活用しようと考えている方にお勧めです。

※SOLIDWORKSの操作できることが前提となります。

表面に聴講セミナーのご案内がございます。▶▶▶

参加費無料／事前登録制 ※ユーザでない方もご参加できます

お申込みはこちら　http://www.solidworks.co.jp/entry_semi2015sales2

※体験セミナーは一般企業のお客様に限定させていただきます。
※体験セミナーはすべて抽選となり、当選者のみ別途受講票を送付いたします。
※同業・個人（個人事業主除く）・無職・学生及びフリーメールアドレス・携帯アドレスからの申込みはお断りさせていただきます。

【本件に関する問い合わせ先】
ソリッドワークス・ジャパン株式会社　TEL：03-4321-3602　東日本営業部 / 田口・矢部

SOLIDWORKS